

## **Тема 1. Визуализация информации.**

1. Стендовый доклад
  - 1.2. Определение
  - 1.3. Использование
  - 1.4. Преимущества
  - 1.5. Минусы
  - 1.6. Требования
  - 1.7. Этапы создания
  - 1.8. Советы
  - 1.9. Структура
  - 1.10. Сервисы для создания
  - 1.11. Шаблоны и примеры

## **Тема 2. Инструменты управления задачами и проектной работой.**

1. Управление задачами
  - 1.2. Управление задачами VS управление проектами
  - 1.3. Элементы
  - 1.4. ПО для управления задачами
  - 1.5. Рекомендации к прочтению
2. Управление проектами
  - 2.1. Определение
  - 2.2. Что такое проект
  - 2.3. Цель проекта
3. Markdown
4. Отслеживание временных затрат
5. Диаграмма Ганта
6. Сервисы для управления задачами и проектной работой

## **Тема 3. Языки и среды программирования.**

1. Языки программирования
2. Рейтинг языков программирования
3. Рейтинг языков веб-программирования
4. Самые популярные языки программирования в 2020 году
5. 10 лучших языков 2020 года
6. Среда программирования
7. 10 лучших IDE
8. Требования для хорошей среды разработки

## **Тема 4. Язык Julia – язык научного программирования.**

1. Описание языка
2. Идеология
3. Возможности языка
4. Примеры кода
5. Графическая реализация
6. Инструменты